



Ford Customer Service Division  
División De Servicio Al Cliente Ford  
Division Du Service À La Clientèle Ford



**TKIT-2012C-FL  
TKIT-2012C-ROW**

**2012  
ESSENTIAL SPECIAL  
SERVICE TOOLS  
INSTRUCTION MANUAL**


**2012  
HERRAMIENTAS ESPECIALES  
ESENCIALES DE SERVICIO  
MANUAL DE INSTRUCCION**

**DES OUTILS ESSENTIELS  
SPÉCIALISÉS  
2012  
MANUEL  
D'INSTRUCTIONS**

## Important Safety Notice

With all quality tools, correct usage is important. Appropriate service methods and correct repair procedures while using these tools can be found in the Vehicle Workshop Manual.

These tools are to be used ONLY for the application for which they were designed.

 **WARNING** Always wear approved eye protection.

## To the Technician

This instruction booklet is your key to fast and efficient repairs for the new vehicles that will soon be arriving in your shop. The Special Service Tools are designed and manufactured to help you perform repair and maintenance procedures. These tools are specifically designed to help you make critical adjustments, settings, or diagnoses.

## Service Tool Tips

- *Never use an impact wrench on any special service tool.*
- *Always lubricate puller forcing screws and forcing nuts to prolong tool life.*

## How to Order Tools Appearing in this Booklet

To obtain tools listed in this publication, mail your order to:

Ford Tool Desk  
SPX/OTC  
28635 Mound Road  
Warren, Michigan 48092-3499

Orders may be phoned in during business hours (8:00 a.m. to 6:00 p.m. Eastern Standard Time; Monday through Friday) by calling **1-800-ROTUNDA (768-8632)**. Press 5 for tools.

Orders may also be faxed in 24 hours/day, 7 days/week at **1-800-578-7375**.

If ordering from Mexico, call **01-800-080-FORD (3673)** or fax **01 (55) 2595-1639**.

If ordering from outside North America, call **001-507-455-7223** or fax **001-507-455-7063**.

## Aviso Importante Sobre Seguridad

El uso correcto de toda herramienta de calidad es importante. En el Manual de taller del vehículo puede encontrar los métodos de servicio apropiados y los procedimientos de reparación correctos, usando estas herramientas.

Estas herramientas se deben de usar SOLAMENTE para la aplicación para la cual fueron diseñadas.

**!ADVERTENCIA** Siempre use protección para los ojos aprobada.

## Al Técnico

Este folleto de instrucción es la clave para la reparación fácil y eficiente de los vehículos nuevos que pronto llegarán a su taller. Las Herramientas de Servicios Especiales están diseñadas y fabricadas para ayudarle a realizar procedimientos de reparación y mantenimiento. Estas herramientas están especialmente diseñadas para ayudarle a llevar a cabo ajustes, regulaciones o diagnósticos críticos.

## Consejos Sobre Las Herramientas De Servicio

- *Nunca use una llave neumática en una herramienta especial de servicio.*
- *Siempre lubrique los tornillos y las tuercas forzadoras de tracción para prolongar la vida útil de la herramienta.*

## Cómo Hacer Un Pedido Para Las Herramientas Que Aparecen En Este Folleto

Para obtener las herramientas listadas en esta publicación, envíe por correo su pedido a:

Ford Tool Desk  
SPX/OTC  
28635 Mound Road  
Warren, Michigan 48092-3499

Los pedidos pueden telefonarse durante las horas de oficina (8:00 a.m a 6:00 p.m EST; del lunes al viernes) llamando al **1-800-ROTUNDA (768-8632)**. Oprima 5 para las herramientas.

También pueden enviarse por Fax los pedidos 24 horas/día, 7 días/semana, al **1-800-578-7375**.

Para México:

Teléfono: **01-800-080-FORD (3673)** o Fax: **01 (55) 2595-1639**.

Para fuera de América del Norte:

Teléfono: **001-507-455-7223** o Fax: **001-507-455-7063**.

## Avis De Sécurité Important

Tous les outils de qualité exigent des méthodes d'utilisation appropriées. Les méthodes de réparation et d'intervention appropriées avec ces outils sont expliquées dans le Manuel de réparation du véhicule.

Ces outils ne doivent être utilisés que dans le but pour lequel ils ont été conçus.

**AVERTISSEMENT** Toujours porter des lunettes de sécurité.

## Avis Au Technicien

Cette notice est destinée à faciliter les réparations rapides des nouveaux véhicules. L'outillage spécialisé essentiel a été prévu et fabriqué pour aider les techniciens à procéder aux travaux de réparation et d'entretien. Ces outils sont particulièrement prévus pour faire gagner du temps, éviter d'endommager des pièces et permettre d'effectuer les réglages importants ou les opérations de diagnostic.

## Conseils Relatifs Aux Outils Spécialisés

- *Ne jamais utiliser de clé à chocs avec un outil spécialisé.*
- *Toujours lubrifier les vis et les écrous de pression afin de prolonger la durée utile.*

## Comment Commander Les Outils De Cette Brochure

Pour obtenir les outils indiqués dans cette brochure, postez votre commande à l'adresse suivante:

Ford Tool Desk  
SPX/OTC  
28635 Mound Road  
Warren, Michigan 48092-3499

Vous pouvez commander par téléphone, pendant les heures normales de travail (8h00 à 18h00, heure normale de l'Est, du lundi au vendredi), au numéro **1-800-ROTUNDA (768-8632)**. Appuyez sur 5 pour les outils.

Vous pouvez aussi passer votre commande par télécopieur, 24 heures par jour, 7 jours par semaine, au numéro **1-800-578-7375**.

Pour le Mexique:  
Téléphone: **01-800-080-FORD (3673)**, Télécopieur: **01 (55) 2595-1639**.

Hors de l'Amérique du Nord:  
Téléphone: **001-507-455-7223**, Télécopieur: **001-507-455-7063**.

## Table of Contents Indice de Contenido Table des Matières

### 307-692

Tool, Transfer Gear Preload  
Herramienta, preinstalación de la caja de transferencia  
Outil de précharge d'engrenage de transfert . . . . .4

### 307-693

Installer, Transfer Gear Bearing Cup  
Instalador, anillo de rodadura de la caja de transferencia  
Outil d'installation de cuvette de roulement d'engrenage de transfert . . . .4

### 307-694

Installer, Manual Lever Seal  
Instalador, sello de la palanca manual  
Outil d'installation de joint d'étanchéité de levier manuel . . . . .5

### 307-695

Tool, Quick Disconnect 1/2"  
Herramienta, desconexión rápida 1/2"  
Outil 1/2 po pour raccords rapides . . . . .5

### 205-075

Installer, Wheel Hub Oil Seal  
Instalador, sello de aceite del cubo de rueda  
Outil d'installation de joint d'huile de moyeu . . . . .6

### 205-062

Installer, Differential Bearing  
Instalador, rodamiento del diferencial  
Outil d'installation de roulement de différentiel . . . . .6

**Table of Contents  
Indice de Contenido  
Table des matières**

**308-847**

Installer, Input Shaft Seal  
Instalador, eje de entrada y sello  
Outil d'installation de joint d'huile d'arbre d'entrée . . . . .7

**308-849**

Installer, Shift Shaft  
Instalador, eje de desplazamiento  
Outil d'installation d'arbre de changement de vitesse . . . . .7

**308-880**

Installer, Driveshaft Seal  
Instalador, sello del eje de transmisión  
Outil d'installation de joint d'huile d'arbre de transmission. . . . .8

**SHIPPING SEPARATE**

**205-991**

Remover/Installer Front Axle Radius Bushing  
Extractor o instalador del cojinete del radio del eje delantero  
Outil de dépose/installation de bague de bras radial d'essieu avant . . . . .8

**Table of Contents  
Indice de Contenido  
Table des matières**

ESST Program Content Information  
Información Sobre El Contenido Del Programa ESST  
Composition Des Nécessaires D'outils Essentiels Spécialisés . . . . . 9

Replacement Tool Pricing Information  
Lista De Precios De Las Herramientas De Reemplazo  
Tarif Des Outils De Rechange . . . . .10

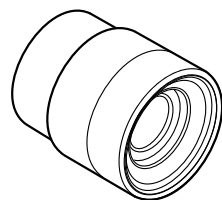
Previously released tools used with the tools shown in this manual are listed on page 11.

Herramientas puestas a la venta anteriormente que se usan con las herramientas que se ilustran en este manual se detallan en la página 11.

L'outillage spécialisé déjà en service, à utiliser avec l'outillage spécialisé de cette notice, figure à la page 11.

**307-692**  
**Tool, Transfer Gear Preload**

HF35 Transmission  
Fusion



**307-692**  
**Herramienta, preinstalación de la caja de transferencia**

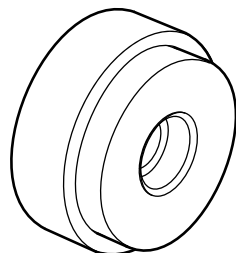
Transmisión HF35  
Fusion

**307-692**  
**Outil de précharge d'engrenage de transfert**

Boîte de vitesses HF35  
Fusion

**307-693**  
**Installer, Transfer Gear Bearing Cup**

HF35 Transmission  
Fusion



**307-693**  
**Instalador, anillo de rodadura de la caja de transferencia**

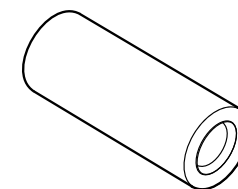
Transmisión HF35  
Fusion

**307-693**  
**Outil d'installation de cuvette de roulement d'engrenage de transfert**

Boîte de vitesses HF35  
Fusion

**307-694**  
**Installer, Manual Lever Seal**

HF35 Transmission  
Fusion



**307-694**  
**Instalador, sello de la palanca manual**

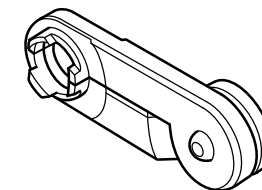
Transmisión HF35  
Fusion

**307-694**  
**Outil d'installation de joint d'étanchéité de levier manuel**

Boîte de vitesses HF35  
Fusion

**307-695**  
**Tool, Quick Disconnect 1/2"**

HF35 Transmission  
Fusion



**307-695**  
**Herramienta, desconexión rápida 1/2"**

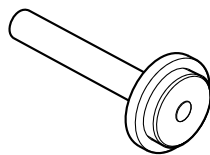
Transmisión HF35  
Fusion

**307-695**  
**Outil 1/2 po pour raccords rapides**

Boîte de vitesses HF35  
Fusion

**205-075**  
**Installer, Wheel Hub Oil Seal**

B6 Transmission  
Fusion



**205-075**  
**Instalador, sello de aceite del cubo de rueda**

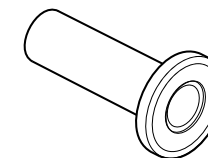
Transmisión B6  
Fusion

**205-075**  
**Outil d'installation de joint d'huile de moyeu**

Boîte de vitesses B6  
Fusion

**308-847**  
**Installer, Input Shaft Seal**

B6 Transmission  
Fusion



**308-847**  
**Instalador, eje de entrada y sello**

Transmisión B6  
Fusion

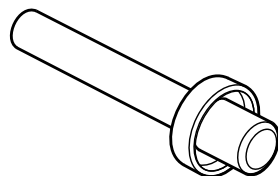
**308-847**  
**Outil d'installation de joint d'huile d'arbre d'entrée**

Boîte de vitesses B6  
Fusion

---

**205-062**  
**Installer, Differential Bearing**

B6 Transmission  
Fusion



**205-062**  
**Instalador, rodamiento del diferencial**

Transmisión B6  
Fusion

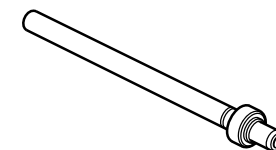
**205-062**  
**Outil d'installation de roulement de différentiel**

Boîte de vitesses B6  
Fusion

---

**308-849**  
**Installer, Shift Shaft**

B6 Transmission  
Fusion



**308-849**  
**Instalador, eje de desplazamiento**

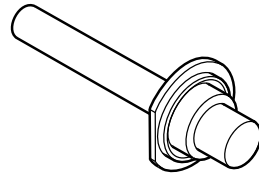
Transmisión B6  
Fusion

**308-849**  
**Outil d'installation d'arbre de changement de vitesse**

Boîte de vitesses B6  
Fusion

**308-880  
Installer, Driveshaft Seal**

B6 Transmission  
Fusion



**308-880  
Instalador, sello del eje de transmisión**

Transmisión B6  
Fusion

**308-880  
Outil d'installation de joint d'huile d'arbre de transmission**

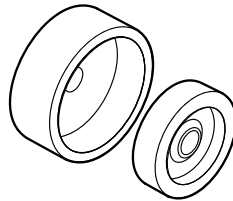
Boîte de vitesses B6  
Fusion

---

**SHIPPING SEPARATE**

**205-991  
Remover/Installer Front Axle  
Radius Bushing**

Dana 60  
Superduty



**205-991  
Extractor o instalador del cojinete  
del radio del eje delantero**

Dana 60  
Superduty

**205-991  
Outil de dépose/installation de  
bague de bras radial d'essieu avant**

Dana 60  
Superduty

**ESST Program Content Information**

**Información Sobre El Contenido  
Del Programa ESST**

**Composition Des Nécessaires D'outils  
Essentials Specializes**

TKIT-2012C-FL

Box 1 of 1

307-692

307-693

307-694

307-695

205-075

205-062

308-847

308-849

308-880

205-991\*

\* Shipping in separate shipment, space reserved for its storage.

\* Envío por separado, espacio reservado para su almacenamiento.

\* Expédié séparément, espace réservé pour son rangement.

## Replacement Tool Pricing Information

### Lista De Precios De Las Herramientas De Reemplazo

#### Tarif Des Outils De Rechange

GTN #	Ford Dealer Price List "FOR"	MSRP
GTN #	Lista de precios "FOR" de concesionarios Ford	Precio sugerido por el fabricante para venta al público
N° GTN	Liste des prix des concessionnaires Ford « FOR »	PDSM
307-692		
307-693		
307-694		
307-695		
205-075		
205-062		
308-847		
308-849		
308-880		
205-991		

\*\* Prices shown in U.S. Currency. All prices are F.O.B. Owatonna, Minnesota and subject to change without notice. This price list does not include taxes, freight or duty. These charges will be added appropriately upon order.

\*\* Todos los precios indicados en moneda de. E.U.A. Todos los precios F.O.B. Owatonna, Minnesota y sujetos a cambio sin aviso. Esta lista de precios no incluye los impuestos, el transporte ni los derechos de aduana. Estos cargos se agregarán debidamente a su orden.

\*\* Les prix sont donnés en dollars US. Tous les prix's s'entendent départ Owatonna, Minnesota et peuvent être changés sans préavis. Ces prix ne comprennent pas les taxes, les frais de transport ni les droits de douane, qui seront ajoutés au moment de la commande.

## Previously Released

### Essential Special Service Tools

*Used with 2008 Essential Special Service Tools*

Check your inventory of Essential Special Service Tools against the list. Determine their condition and what is missing or damaged. Replace tools by calling the Ford Tool Desk.

### Las Herramientas Especiales Esenciales De Servicio Liberadas Anteriormente.

*que se usan con las herramientas especiales esenciales 2008.*

Revise el inventario de sus herramientas especiales esenciales contra esta lista. Determine su condición y lo que falta o está dañado. Reemplace las herramientas llamando al la mesa Ford de herramientas.

### Outils Essentiels Spécialisés Déjà En Service

*A utiliser avec les outils essentiels spécialisés 2008*

Vérifiez votre stock d'outil essentiels ci-dessous pour vous assurer que vous disposez de ces outils et qu'ils sont en bon état. Pour remplacer tout outil, communiquez avec le bureau d'outils Ford.

Global Tool No.	North America Tool Number	Used with New Tool
No Global De Herramienta	No De Herramienta En Norte America	Se Usa Con La Nueva Herramienta
Numéro Mondial De L'outil	Numéro Nord-Américain De L'outil	Utilisé Avec Le Nouvel Outil
308-164	T88C-77000-JF	307-692
205-153	T80T-4000-W	307-693
205-485	205-485	205-991
204-616	204-616	205-991



## LIFETIME MARATHON WARRANTY®

Effective 4-1-84

THIS WARRANTY IS EXPRESSLY LIMITED TO ORIGINAL RETAIL BUYERS OF SPX's OTC BRAND PRODUCTS OR PARTS ("OTC PRODUCTS"). THIS WARRANTY IS NOT ASSIGNABLE OR TRANSFERABLE. SPX MAKES NO WARRANTY TO ANYONE ELSE, INCLUDING OTHER PURCHASERS AND/OR USERS, AND NONE SHALL BE IMPLIED.

Except as otherwise provided in this warranty, OTC Products are warranted against defects in materials and workmanship for the life of the OTC Product, meaning that point in time when the OTC Product no longer functions due to normal wear. This warranty does not apply to electronic products, which are covered by separate warranties. Nor does this warranty apply to the following items, which may be incorporated into or sold with OTC Products and which are sold "as-is" with all faults: chains, batteries, electric motors, knives, and cutter blades. (Electric motors are warranted by their manufacturers under conditions stated in their warranties.)

The sole and exclusive remedy for any OTC Product found to be defective is repair or replacement, at the option of SPX. If this exclusive remedy is deemed to have failed of its essential purpose, SPX's liability shall not exceed the purchase price of the OTC Product. In no event will SPX be liable for any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages (including lost profit) whether based on warranty, contract, tort, or any other legal theory.

This warranty does not cover any OTC Product that has been abused, altered, worn out, contaminated, rusted, heated, ground, damaged due to side loading, used for a purpose other than that for which it was intended, or used in a manner inconsistent with SPX/OTC's instructions regarding use. The existence of a defect shall be determined by SPX in accordance with procedures established by SPX. No one is authorized to make any statement or representation altering the terms of this warranty.

**THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.**

### SOFTWARE

The above warranty applies to OTC Product software except that, instead of warranting against defects in materials and workmanship, SPX warrants that OTC Product software, when correctly installed, will execute its programmed instructions. SPX does not warrant that software will operate uninterrupted or error-free. OTC Product software is proprietary, confidential information protected under copyright law. Users have no right in or title to OTC Product software other than a limited right of use revocable by SPX. OTC Product software may not be transferred or disclosed without the written consent of SPX and may not be copied except in ordinary backup procedures.

### REPAIR

Should your OTC Product require repair service, return it freight prepaid to an OTC authorized service center, and provide proof of purchase. If the OTC Product is covered by warranty, SPX will return the repaired OTC Product, or a replacement, ground freight prepaid. If the OTC Product is determined to be out of warranty, it will be repaired for a reasonable charge plus return freight.

## GARANTIA DE POR VIDA MARATHON®

Efectiva 4-1-84

ESTA GARANTIA SE LIMITA ESPECIFICAMENTE A LOS COMPRADORES ORIGINALES AL MENUDEO DE PRODUCTOS DE LA MARCA OTC DE SPX O SUS PARTES ("PRODUCTOS OTC") ESTA GARANTIA NO SE PUEDE CEDER NI TRANSFERIR. SPX NO LE OFRECE GARANTIA A NINGUNA OTRA PERSONA INCLUYENDO OTROS COMPRADORES Y/O USUARIOS, NI A NINGUN OTRO IMPLICADO.

Con las excepciones que estipula esta garantía, los Productos OTC están garantizados de por vida contra defectos de material y mano de obra, entendiéndose "de por vida" como el punto en el cual el producto OTC ya no funciona debido al desgaste normal. Esta garantía no aplica a productos electrónicos, los cuales están cubiertos con garantía por separado. Tampoco aplica a los siguientes artículos, que pueden ser incorporados o vendidos con los productos OTC y los que se venden "tal como son" con todas sus fallas: cadenas, baterías, motores eléctricos, navajas o cuchillas. (Los motores eléctricos están garantizados por los fabricantes respectivos bajo las condiciones mencionadas en sus garantías).

La única solución para remediar un producto OTC que se haya encontrado defectuoso es la reparación o el reemplazo, a opción de SPX. Si se considera que esta solución no cumple con su propósito esencial, la responsabilidad de pago de SPX no excederá el valor de compra del producto OTC. En ningún caso será SPX responsable por daños directos, indirectos, especiales, incidentales o por consecuencia (incluyendo pérdida de utilidades), independientemente si se basan en garantía, contrato, agravio o cualquier otra teoría legal.

Esta garantía no cubre los productos OTC que hayan sido sometidos al abuso, alteración, desgaste, contaminación, oxidado, calentado, esmerilado, dañado por aplicación de cargas laterales o por ser usado con otro propósito diferente para el cual fue diseñado o por ser usado de manera inconsistente con las instrucciones de uso de SPX/OTC. SPX determinará la existencia de defectos de acuerdo a los procedimientos establecidos por SPX. Nadie está autorizado a expresar o representar hechos que alteren los términos de esta garantía.

**ESTA GARANTIA REEMPLAZA CUALQUIER OTRA GARANTIA, ESPECIFICA O IMPLICITA INCLUYENDO CUALQUIER GARANTIA MERCANTIL O ESTABLECIDA PARA UN PROPOSITO PARTICULAR.**

### SOFTWARE

La garantía arriba mencionada aplica al software de productos OTC excepto que en lugar de garantía contra defectos en material y mano de obra, se garantiza el software de los productos OTC, cuando éste se haya instalado correctamente y se ejecuten las instrucciones programadas. SPX no garantiza que el software funcionará sin interrupción o sin errores. El software OTC es información particular y confidencial protegida bajo la ley de copyright. Los usuarios no adquieren ningún derecho ni título sobre el software de los productos OTC, sino sólo el derecho limitado de uso, revocable por SPX. El software de productos OTC no puede ser transferido ni publicado sin el consentimiento escrito de SPX y no podrá ser copiado con excepción de los procedimientos normales de respaldo.

### REPARACION

En caso que su producto OTC requiera ser reparado, regréselo con flete pagado a un centro de servicio autorizado OTC, acompañado del comprobante de su compra. Si el producto OTC está cubierto por garantía, SPX regresará el producto OTC reparado o un reemplazo, por flete terrestre pagado. Si el producto OTC está fuera de garantía, el producto será reparado, con un cargo razonable, más el flete de devolución.

## **GARANTIE À VIE MARATHON®**

En vigueur le 1er avril 1984

CETTE GARANTIE EST EXPRESSÉMENT LIMITÉE AUX ACHETEURS AU DÉTAIL INITIAUX DES PRODUITS OU PIÈCES DE MARQUE OTC SPX. CETTE GARANTIE NE PEUT PAS ÊTRE ASSIGNÉE OU TRANSFÉRÉE. SPX NE FAIT AUCUNE GARANTIE À QUICONQUE D'AUTRE, Y COMPRIS À D'AUTRES ACHETEURS OU UTILISATEURS ET AUCUNE GARANTIE NE PEUT ÊTRE CONSIDÉRÉE COMME IMPLICITE.

Sauf indication contraire dans la présente garantie, les produits OTC sont garantis contre tout défaut de matière et de fabrication, pour toute la durée de vie de ces produits, c'est-à-dire jusqu'à ce que de tels produits OTC cessent de fonctionner en raison de l'usure normale. Cette garantie ne s'applique pas aux produits électroniques, qui sont couverts par des garanties distinctes. Cette garantie ne s'applique pas non plus aux articles suivants qui peuvent être incorporés dans les produits OTC et vendus avec eux, et qui sont vendus tels quels : chaînes, batteries et piles, moteurs électriques, couteaux et lames de coupe. (Les moteurs électriques sont garantis par leur fabricant selon les conditions indiquées dans leur garantie.)

Le seul recours exclusif pour tout produit OTC défectueux est la réparation ou le remplacement au choix de SPX. Si ce remède exclusif est considéré comme n'ayant pas répondu à sa fonction essentielle, la responsabilité de SPX ne pourra pas dépasser le prix d'achat du produit OTC. En aucun cas, SPX ne sera responsable de tous dommages directs, indirects, incidents, conséquents ou spéciaux (y compris les pertes de profit), que ce soit en vertu d'une garantie, d'un contrat, de préjudice ou d'autre recours légal.

Cette garantie ne couvre aucun produit OTC qui a fait l'objet d'abus, de modification, d'usure, de contamination, de rouille, de surchauffe, de meulage, de dégâts dus à des efforts latéraux, ou qui a été utilisé dans un but autre que celui pour lequel il est destiné, ou d'une manière non conforme aux directives d'utilisation SPX OTC.

La présence d'un défaut sera déterminée par SPX conformément à des méthodes établies par SPX. Personne n'est autorisé à faire de déclaration ou de représentation modifiant les conditions de la présente garantie.

Cette garantie tient lieu de toute autre garantie explicite ou implicite, y compris les garanties de condition marchande ou de conformité à un usage particulier.

### **LOGICIEL**

La garantie ci-dessus s'applique au logiciel des produits OTC, au lieu de la garantie contre les défauts de matière et de fabrication. SPX garantit que le logiciel des produits OTC lorsqu'il est convenablement installé, exécutera ses instructions programmées. SPX ne garantit pas que le logiciel fonctionnera sans interruption ni erreur. Le logiciel des produits OTC est la propriété de SPX et confidentiel et protégé par les lois relatives aux droits d'auteurs. Les utilisateurs n'ont aucun droit sur les logiciels des produits OTC, autre que celui d'une utilisation limitée et révoquée par SPX. Le logiciel du produit OTC ne peut pas être transféré ou divulgué sans le consentement écrit de SPX, et ne peut pas être copié, sauf pour en faire une copie de sauvegarde.

### **RÉPARATION**

Si un produit OTC exige une réparation, le renvoyer en port payé à un centre de service agréé OTC et fournir la preuve d'achat. Si le produit OTC est couvert par la garantie, SPX renverra le produit OTC réparé, ou un produit de rechange, en port payé par voie de surface. Si la garantie du produit OTC a expiré, le produit sera réparé moyennant une facturation raisonnable, plus les frais de transport.